SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12BW-CD-20B
Best.-Nr.	1062182000
Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 20 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4050118606454
VPE	1 Stück

SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	1.200 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Gehäusebasismaterial	PUR
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Codierung	A
Schutzart	IP67	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	125 V
Nennstrom	4 A	Isolationswiderstand	10^8 Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Außendurchmesser	7 ± 0.3 mm	Kabellänge	20 m
Geschirmt	Ja	Isolation	PVC
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Ja
Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Mantel nach UL AWM style	2571 (80 °C)	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s²	Geschwindigkeit	180 m/min
Biegezyklen	3 Mio	Schweißperlenfest	Nein
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

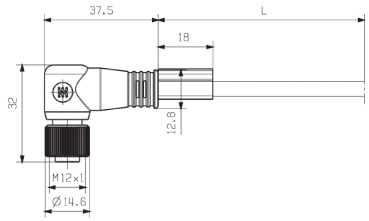
ROHS	Konform

SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

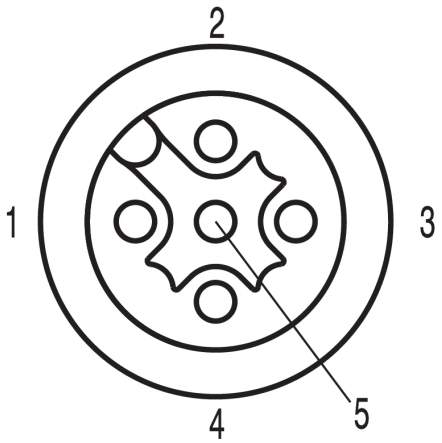
Zeichnungen

Maßzeichnung



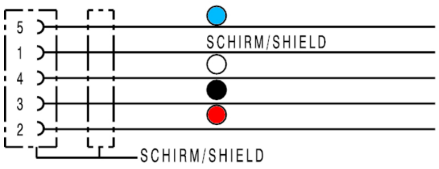
Socket

Polbild



Socket

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F